**Аннотации рабочих программ дисциплин учебного плана по направлению подготовки** 060101«Лечебное дело»

**ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Цель изучения дисциплины** | | Целью курса патологической анатомии в высших медицинских учебных заведениях является изучение структурных основ болезней, их этиологии и патогенеза.  Задачами курса является изучение:   * патологии клетки и общепатологических процессов, совокупностью ко­торых определяются морфологические проявления той или иной бо­лезни; * этиологии, патогенеза и морфологии болезней на разных этапах их раз­вития (морфогенез), структурных основ выздоровления, осложнений, исходов и отдаленных последствий заболеваний; * морфологии и механизмов процессов приспособления и компенсации ор­ганизма в ответ на воздействие патогенных факторов и изме­няющих­ся условий внешней среды; * изменений болезней, возникающих как в связи с изменяющимися условиями жизни человека и лечением (патоморфоз), так и вследствие различных манипуляций (патология терапии); * организации патологоанатомической службы.   Сопоставление морфологических и клинических проявлений болезней на всех этапах их развития позволяет привить студентам навыки клинико-анатомического анализа.  Преподавание курса основано на обобщении научного материала с ис­пользованием достижений медицины, биологии, генетики, иммунологии, химии и физики, а также данных современного морфологического иссле­дования (электронная микроскопия, иммуногистохимия, авторадио­графия, гистохимия и цитохимия |
| |  | | --- | | **Место дисциплины в учебном плане** | | Кафедра морфологии, патологии и судебной медицины6 лет |
| |  |  | | --- | --- | | **Общая трудоемкость дисциплины (час)** |  | | 245 |
| **Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины** | Студент **должен знать:**  1. Термины, используемые в курсе патологической анатомии, и основные методы патологоанатомического исследования.  2. Понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза, болезни, нозологии, принципы классификации болезней.  3. Сущность и основные закономерности общепатологических процессов.  4. Характерные изменения внутренних органов при важнейших заболеваниях человека.  5. Основы клинико-анатомического анализа и принципы построения патологоанатомического диагноза.  Студент **должен уметь:**  1. Описать морфологические изменения изучаемых макропрепаратов, микропрепаратов и электронограмм (см. списки препаратов).  2. На основании описания высказать мнение о характере патологи- ческого процесса и его клинических проявлениях.  Основные знания, необходимые для изучения дисциплины:  1. Биология.  2. Общая химия.  3. Биоорганическая химия.  4. Физика.  5. Анатомия человека.  6. Гистология, эмбриология, цитология.  7. Нормальная физиология.  8. Биологическая химия.  9. Микробиология, вирусология, иммунология. |
| |  | | --- | | **Содержание дисциплины** | | 1. Введение. Методы исследования в патологической анатомии 2. . Повреждение и гибель клеток и тканей 3. 3. Нарушение равновесия жидких сред и расстройства крово- и лимфообращения 4. Воспаление, заживление и восстановление 5. Патология иммунной системы 6. Патология роста и дифференцировки клеток. Процессы адаптации. 7. . Опухоли 8. Генетические болезни 9. . Патология, вызванная факторами окружающей среды и питанием 10. Важнейшие разделы учения о диагнозе 11. Болезни сосудов и сердца 12. Патология клеток крови и костного мозга 13. Заболевания органов лимфоретикулярной системы 14. Инфекционные и паразитарные болезни 15. Болезни органов дыхания 16. Болезни органов пищеварительной системы 17. Заболевания печени, желчного пузыря, желчных протоков и поджелудочной железы 18. Заболевания почек и мочевых путей 19. Заболевания мужской половой системы 20. Заболевания молочных желез 21. Болезни женских половых органов 22. Болезни беременности и послеродового периода. Заболевания младенчества и детства 23. Эндокринные заболевания 24. Болезни опорно-двигательного аппарата. 25. Заболевания кожи 26. Заболевания центральной нервной системы, периферических нервов |
| **Виды учебной работы** | Лекции, практические занятия. |
| **Используемые информационные, инструментальные и программные средства** | Лаборатория патологической анатомии (тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины, комплект макропрепаратов по всем темам курса, комплект микропрепаратов по всем темам курса, микроскопы, компьютер, мультимедиа) |
| **Формы контроля успеваемости студентов** | 6 семестр-экзамен |